Batent and Trademark Office & Separation OF COMMERCE | Patent and Trademark Office & Separation OF COMMERCE | Industrial Page with Reduction Act of 1995 indicators are required to respond to a collection of intermation unless it also as a said OMB control number.

ATTORNEY DOCKET NO. B-7062

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt.

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SOLDERABLE

AND FUNCTIONAL SURFACES ON CIRCUIT CARRIERS

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeidet am ______ unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) ______ und am _____ abgeändert (falls zutreffend).

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on <u>09/21/01</u>
as United States Application Number or PCT
International Application Number

09/937,363 and was amended on
(if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Anspruche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeündert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfühigkeit in Einklang mit Titel 3T. C. de of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind. Lacknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, \$ 1.56.

ATTORNEY DOCKET NO. B-7062

C SB 103 8-96

German Language Declaration

Ich wansprüche hiermit ausländische Prichtatsvirteile gemaa Title 35. US-Code. § 11.4 m. d., bzw. § 365/b aller unten aufgeführten Auslandsahmeidungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365 a aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Landausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beans prücht wird, vorangeht.

Fritor Foreign Apt lications
Fruhere ausländische Anmeldungen

DE 100-18-025.6 DE

Namber

Vanner

PCT/DE01/01232 DE

Namber

(Country)
(Namber)
(Country)
(Land)

Land

leh beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35. US-Code. § 110(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

Application No.) Filing Date (Anmeldetag)

Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag)

leh beansprüche niermit die mir unter Title 35. US-Code, § 120 zustehenden Vorteile üller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365 (c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Ansprüchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35. US-Code, § IT12 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung leglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37. Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen PCT gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

Application No Filing Date:
Aktenzeichen) Filing Date:
Application No Filing Date:
Aktenzeichen: Anmeldetag

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorhegenden Erklärung von mit geindenten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprichen, und ferner daß ich diese eidesstättliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsene Angaben wer der dergleichen gemäß § 1001. Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und der Gefüngnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorkätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeidung der eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden konnen.

I nereby claim foreign priority under Title 35. United States (Code, § 11994 - d. or § 3656b of any foreign applications for patent or inventoris certificate, or § 3654 of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application on which priority is claimed.

Prienty Not Claimed Priorität nicht beansprücht

04/04/2000

Day Month Year Filed)
Tag Monat Jahr der Anmeldung)

Day Month Year Filed)
Tag Monat Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s)listed below

Thereby claim the benefit under Title 35. United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the judget matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application

Status: patented, pending, abandoned
Status: patentiert, schwebend, aufgegeben

Status: patented, pending, abandoned
Status: patentiert, schwebend, aufgegeben

Thereby declare that all statements made herein or my own knowledge are true and that all statements made in information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1901 of Title 18 of the United States C, de and that such willful false statements may be praiding the validity of the application or any patent is sued there in

nder the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

ATTORNEY DOCKET NO. B-7062

German Language Declaration

/ERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder eauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten 'atentanwalt (Patentanwalte) und/oder Vertreter mit der 'erfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der ibwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem IS-Patent- und Markenamt. (Name(n) und 'egistrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY. As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

OHN F.A. EARLEY, REG. NO. 17,952; JOHN F.A. EARLEY, III, REG. NO. 31,350; JOSEPH M. KON EG. NO. 35,806; FRANK J. BONINI, JR., REG. NO. 35,452 AT HARDING, FARLEY, FOLLMER & FRA ostanschrift:

Send Correspondence to:

.O. BOX 750, VALLEY FORGE, PA 19482

FRANK J. BONINI, JR., ESQUIRE

elefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

10-935-2300

FRANK J. BONINI, JR., ESQUIRE

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders CHRISTIAN WUNDERLICH	Full name of sole or first inventor
Unterschrift des Erfinders W-16.1 Datum 21.09.01	Inventor's signature Date
Wohnsitz GERMANY	Residence
Staatsangehöngkeit GERMAN	Citizenship
Postanschrift EICHENRING 31 D, 16727 VELTEN	Post Office Address
D. X.	
Jor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any
PETRA BACKUS Juterschrift des zweiten Erfinders Datum 24/9/01	Second Inventor's signature Date
Vohnsitz GERMANY	Residence
taatsangehöngkeit GERMAN	Citizenship
ostanschrift REGENSBURGER STRABE 12 A, 10777 BERLIN	Post Office Address
De X	

Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die prechenden Informationen und Unterschriften hinzuzuftigen)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

(Supply similar information and signature for third and

subsequent joint inventors)

Inder the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control numb

ATTORNEY DOCKET NO. B-706

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT. Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwalte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem IS-Patent- und Markenamt. (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten) CONTINUED	POWER OF ATTORNEY. As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number,
Postanschrift:	Send Correspondence to:
'elefonische Auskünste: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders HARTMUT MAHLKOW	Pull name of sole or first inventor
Unterschrift des Erfinders Walk Datum 2003	Inventor's signature Date
Wohnsitz GERMANY	Residence
Staatsangehöngkeit GERMAN	Citizenship
Postanschrift HANDJERYSTRABE 85, 12159 BERLIN Die X	Post Office Address
vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any
Jnterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date
Vohnsitz	Residence
taatsangehörigkeit	Citizenship
ostanschrift	Post Office Address
Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die	(Supply sumilar information and signature for third and

prechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen ${\cal F}$